



PRS.0028

## CORKSEAL T21

Bouchon en caoutchouc hydroexpansif pour entretoises de coffrage tubulaire en PVC

### Code des Douanes

4006 9000

### Dosage

1 - 2 unité /m<sup>2</sup>

(Conseillé: 1 unité /m<sup>2</sup>)

### Emballages

- Poche 100 unité

### Application

- Marteau

Famille

Proseal

Lignes produits

- Stop all'Acqua
- Infratech

Typologie

Produits en caoutchouc hydro-expansif

Catégories fonctionnelles

- Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments
- Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs
- Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques
- Réalisation d'ouvrages enterrés en béton à imperméabilité élevée

Composants

Monocomposant

Aspect

Bouchon en plastique

## Description du produit

CORKSEAL T21 est un dispositif spécial de clôture hermétique pour pièce de distance de coffrage tubulaire, constitué par une âme principale du câble rigide en plastique polyamide et par un capuchon sillonné en gomme hydro-expansive. L'âme principale du câble de CORKSEAL T21 est pourvue lamelles circulaires spéciales qui l'entourent et qui, si correctement insérée dans la pièce de distance, assurent une tenue mécanique aux hautes pressions, de sorte que la pièce d'étanchéité ne soit pas retirée du siège où elle est positionnée, même en présence de poussée négative. Le capuchon hydro-expansif de CORKSEAL T21 est au contraire destiné à garantir une étanchéité hermétique de l'intérieur de la pièce de distance tubulaire.

## Champs d'application

Réalisation de constructions souterraines en béton à l'aide d'un coffrage métallique, où le mur est au contact direct avec le terrain où il n'y a donc pas de présence de différentes couches imperméabilisantes externes à la maçonnerie même: en sous-sol, cave, garages, souterrains, milieux enterrés et semi-enterrés, etc. CORKSEAL T21 est conçu pour des pièces de distance tubulaire de 21 mm de diamètre interne, utilisées normalement dans le bâtiment.

## Couleurs disponibles

- Bleu

## Caractéristiques fondamentales



Adapté au contact avec l'eau potable



Conservabilité: 24 mois



Diamètre: 21 mm



Non inflammable



Produit hydroexpansif: +900 %

## Spécifications techniques

Matériau non toxique

Matériau résistant aux alcalins

Substance inodore

## Supports autorisés

Béton, Entretoises de coffrage tubulaires en PVC

**aziChem**  
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

www.azichem.com

Mise à jour du: 07/09/2015  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
azichem.com/it/condizioni-legali

## Mode d'emploi

Le complexe hermétisant CORKSEAL T21 doit être utilisé après le retrait des coffrages métalliques, donc seulement sur des pièces de distance déjà en cours d'utilisation et émergés dans le béton. L'installation du complexe hermétisant est à exécuter simplement en insérant le bouchon à la main, à l'intérieur de chaque pièce de distance vide, jusqu'où il est possible, pour ensuite en compléter l'insertion à l'aide d'un marteau léger jusqu'à aller en butée.

Bien que CORKSEAL T21 soit étudié et testé pour résister à des pressions jusqu'à 5 bars en poussée négative 5c'est à dire placé à l'intérieur de la maçonnerie), il est conseillé d'appliquer le produit en poussée négative, donc en l'insérant du côté extérieur de la maçonnerie, après avoir l'avoir désarmé et avant de l'enfourir à nouveau.

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Craint l'humidité.

## Mises en garde, Précautions, Ecologie

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature. Il est conseillé d'utiliser le produit en ajout de pièce de distance non pré-formée (qui souvent présentent des changements de diamètres suivant le modèle et qui donc pourraient entacher la tenue hermétique à haute pression du complexe hermétique. Il est conseillé d'utiliser les pièces de distance en verge à tailler à la bonne mesure directement sur le chantier.

L'insertion de CORKSEAL T21 dans les pièce de distance non mises sur l'oeuvre (en absence de contraste externe) pourrait provoquer la rupture de la pièce de distance même.

Dans les cas d'expansion avec variations de volume très marquées (>500%), et en absence de conditions constrictives, des lacérations superficielles pourraient se former; ces phénomènes ne compromettent en rien la fonctionnalité du complexe hermétique et surtout il n'y a pas de conditions normales d'utilisation, quand c'est à dire le phénomène expansif est en condition liante par rapport au volume occupé (à l'intérieur de la pièce de distance).

CORKSEAL T21 produit/distribué par

**aziChem**<sup>®</sup>  
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398

**aziChem**<sup>®</sup>  
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **07/09/2015**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[azichem.com/it/condizioni-legali](http://azichem.com/it/condizioni-legali)